



## Amine IDRISSE-ZOUGGARI

### Data Engineer

5 ans d'expérience

- ✓ Tél : 06.99.05.50.34
- ✓ Mail : amine.idrissi.zouggari@gmail.com
- ✓ Site : <https://aiztech.github.io>

Développeur Java avec 5 ans d'expérience principalement autour de la transformation et le transport des données dans les systèmes d'information.

Intéressé par les nouvelles technologies et tout ce qui concerne l'automatisation des traitements, l'intégration continue et déploiement.

## EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

- **Decathlon** : Data Exchange Engineer
- **SNCF Fret** : Référent Technique Flux
- **SNCF Fret** : Développeur Flux

## COMPÉTENCES

### Compétences fonctionnelles

- Conception des applications et des échanges de données
- Architecture des applications et des échanges de données
- Transformation de la donnée
- Développement/Tests
- Correction des anomalies
- Revue de codes / Clean code

### Compétences techniques

- Langages : JAVA, Python, JavaScript
- Frameworks : Spring, Apache Camel, AngularJS, VueJS
- Base de données : SQL, NOSQL
- Méthodes : SCRUM, LEAN, KANBAN
- Systèmes : Windows, Unix, Linux
- Tools : Maven, Jenkins, Rancher, Docker, Puppet, Foreman
- MOM: ActiveMQ, RabbitMQ

### Langues

- Français : Lu, écrit, parlé
- Anglais : Anglais professionnel
- Arabe : Langue maternelle
- Italien : Niveau intermédiaire

## FORMATION

- Diplôme d'ingénieur en informatique - Ingénierie des logiciels et de la connaissance
  - 2011-2014 : Université de technologie de Belfort Montbéliard (UTBM)
- Diplôme Universitaire de Technologie - Génie Logiciel et Réseaux
  - 2009-2011 : L'Ecole Normale Supérieure De L'Enseignement Technique DE RABAT

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Decathlon – Lille**

**03/2018 au 10/01/2020 - 1 ans et 10 mois**

*Data Exchange Engineer*

---

**Projet :** OpenEx

**Contexte et objectif :** Migration des flux de données sur une solution distribuée open source

**Environnement travail/fonctionnel :** Équipe de 7 personnes en SCRUM puis Kanban

**Contraintes :**

- La volumétrie et la fréquence des messages échangés
- L'utilisation de la mémoire du broker ActiveMQ lors des échanges
- Communication entre les applications SAP et les autres domaines
- Convaincre les équipes de migrer leurs flux sur la nouvelle solution

**Domaine d'intervention :**

- Architecture des échanges de données
- Développement du socle applicatif (Framework)
- Transformation et transport de la donnée
- Migration des flux WebMethods/IBM MQ vers OpenEx ( Apache Camel, ActiveMQ, Karaf/Spring Boot)
- Développement d'un outil de rejeu des flux(ReplayBox)
- Monitoring via Hawtio

**Résultat :**

Mise en Production de la solution chez 8 équipes

**Environnement technique :**

**Langage :** JAVA

**Framework :** Maven, Apache Camel, Spring, Springboot, VueJS, BeanIO

**Base de données :** MongoDB

**Broker :** Apache ActiveMQ

**Serveur d'application :** Apache Karaf

**Console de monitoring :** Hawtio, Grafana

**Gestion du code et installation :** GitLab/Github, Jenkins, Nexus, Puppet/Foreman

**Environnement :** DATA Center et Cloud AWS/GCP

**Transformation :** JSON, XML, XSD, XSLT, POJO

---

**SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille)**

**06/2017 à 02/2018 – 8 mois**

Référent Technique Flux

---

**Projet :** PEX (Plateforme Exchange)

**Contexte et objectif :** Migration des flux IBM Websphere ESB vers Apache ServiceMix

**Environnement travail/fonctionnel :** Équipe de 7 personnes en Lean Management

**Contraintes :**

- Rétro-spécification des flux non documentés

**Domaine d'intervention :**

- Rétro-spécification
- Analyse et correction des anomalies
- Transformation et transport de la donnée
- Migration des flux ESB (Websphere IBM => Apache serviceMix)
- Tests unitaires et tests de validation
- Préparation des livrables

Résultats :

Migration des flux pilotes vers la nouvelle solution

Environnement technique :

**Langage :** JAVA

**Framework :** Apache Camel, Maven, Spring

**Broker :** Apache ActiveMQ

**Serveur d'application :** Apache Karaf/Tomcat

**Console de monitoring :** Hawtio

**Gestion du code et installation :** GitLab, Jenkins, Nexus

**Transformation :** XML, XPATH, XSD

---

**SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille)**

**01/2015 à 05/2017 – 2 ans et 5 mois**

Développeur Java / Flux

---

**Projet :** TEMPO(Transport des Échanges Par Orchestration)

**Contexte et objectif :** Développement des flux sur IBM Websphere ESB

**Environnement travail/fonctionnel :** Équipe de 4 personnes en Lean Management

**Domaine d'intervention :**

- MCO du socle technique, des flux ESB et de l'application de supervision
- Développement des nouveaux flux ESB et des évolutions sur le socle technique et la supervision
- Transformation et transport de la donnée
- Support à la MOA
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Préparation des livraisons
- Tests unitaires et tests de validation

Environnement technique :

**Langage :** JAVA, Python

**Framework :** Maven, Spring, ESB(WebSphere Enterprise Service Bus)

**Serveur d'application :** Websphere/Tomcat

**Gestion du code et installation :** SVN

**Transformation :** XML, XPATH, XSD